



AQ SDD 60

Stazione di dosaggio preassemblata per il dosaggio proporzionale di prodotto specifico

Stazione di dosaggio preassemblata per il dosaggio proporzionale completa di contatore lancia impulsi (tranne AQ SDD 60 CI), pompa dosatrice specifica e sistema d'aspirazione con sonda di livello e filtro di fondo per tanica. AQ SDD 60 è ottimizzata per il dosaggio di prodotto specifico per il trattamento dell'acqua ad uso potabile a servizio dell'acqua sanitaria.

Stazione di dosaggio preassemblata completa di contatore lancia impulsi (tranne AQ SDD 60 CI), pompa dosatrice specifica e sistema d'aspirazione con sonda di livello e filtro di fondo per tanica. Nel dosaggio costante la pompa dosa in maniera regolare nel tempo in base ai parametri impostati, mentre nel dosaggio proporzionale la pompa dosa in proporzione ad un segnale in ingresso da contatore ad impulsi.

AQ SDD 60 è ottimizzata per il dosaggio di prodotto specifico per il trattamento dell'acqua ad uso potabile a servizio dell'acqua sanitaria (AQ TREAT 60).

REQUISITI FONDAMENTALI

- Display: Digitale a 7 segmenti
- Pannello comandi: Poliestere resistente ad agenti atmosferici e raggi UV
- Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz
- Uscita allarme: Relè NA 250 V - 5 A max
- Numero di impulsi al minuto: 0 ÷ 120
- Max altezza tubo aspirazione: 2 metri
- Temperatura ambiente: 5 °C ÷ 40 °C
- Temperatura liquido dosato: 5 °C ÷ 45 °C
- Altitudine: max 2.000 m s.l.m.
- Umidità relativa: max 80% fino a max 31 °C
- Classe di installazione: 1
- Grado di protezione: IP65
- Cassa [a parete o basamento]: Plastica antiacido
- Corpo pompa: PVDF
- Diaframma: PTFE
- Tenute: FPM
- Valvole: Ceramica
- Tubo aspirazione e spurgo: PVC Cristal flessibile 4x6
- Tubo mandata: PE 4x6
- Raccordi: PP
- Filtro di fondo: PVDF
- Valvola iniezione: PVDF
- Sonda livello: PVDF
- Cavo sonda livello: PE
- Portate:

	ATTACCHI	Qn m ³ /h
AQ SDD 60 CI	//	//
AQ SDD 60 3/4"	3/4"	2.5
AQ SDD 60 1"	1"	6
AQ SDD 60 1 1/4"	1 1/4"	7
AQ SDD 60 1 1/2"	1 1/2"	10



DATI TECNICI

	Portata massima l/h	Pressione massima bar	Massimo impulsi/minuto	Dosaggio per impulso. ml	Corsa mm	Altezza aspirazione m	Alimentazione elettrica standard Volts - Hz	Potenza assorbita Watt	Corrente erogata Ampere	Peso netto kg
01-15	1	15	120	0.14	0.80	2.0	230 V - 50/60 Hz	37	0.16	2.3

CURVA

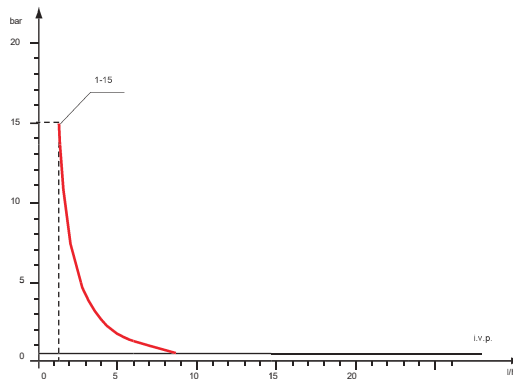


Grafico rappresentativo della variazione della portata massima in funzione della pressione dell'impianto da trattare

CARATTERISTICHE SUPPLEMENTARI

- Durata iniezione: 80ms.
- Frequenza max: 100 ÷ 120 iniezioni/minuto
(in base alla portata)
120 iniezioni/ora
48 iniezioni/giorno.
- Impulsi max: 40 al secondo.

FUNZIONI OPERATIVE

- Manuale: 0 ÷ 120 iniezioni /minuto.
0 ÷ 120 iniezioni ora.
0 ÷ 48 iniezioni/giorno.
- 1xN : 0 ÷ 999 iniezioni/impulso
(iniezioni pari ad N per ogni impulso).
0-120 iniezioni /minuto
(regolazione frequenza).
- 1xN(M): 0 ÷ 999 iniezioni/impulso
(eroga serie di iniezioni pari ad N
con frequenza dipendente dal tempo
tra un impulso ed il successivo).
- 1:N: 0 ÷ 999 impulsi per iniezione
(una iniezione ogni N impulsi).

FUNZIONI SUPPLEMENTARI

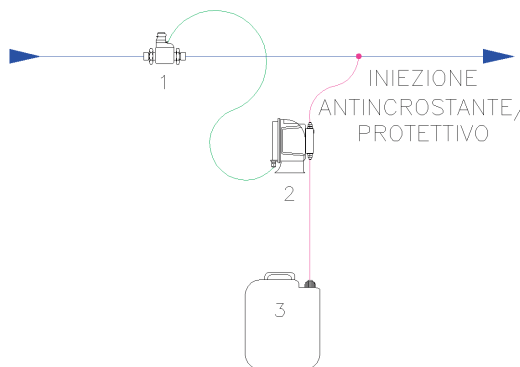
- Allarme: 0 ÷ 100 iniezioni di riferimento
(controllo a mezzo flussostato
delle iniezioni erogate).
0 ÷ 100 max differenza d'iniezioni.
- Ingressi: Contatore ad impulsi
0/4-20 mA
Sensore di flusso (allarme)
Sonda di livello
- Uscita servizi: Relè attivabile tramite allarme
flussostato
- Telecomando: Controllo a distanza dello stato
d'attivazione della pompa
(polarità normale e/o invertita)
- Buzzer: Segnalazione di allarme per mancate
iniezioni (abilitato o meno rispetto
la funzione allarme)
- Orologio: Data/ora, giorno/mese/anno,
ora/minuti (autonomia 24 ore
in mancanza di tensione di rete)
- Lingua: Italiano e Inglese
- Porta Seriale: RS232 + reset

SCHEMA TIPICO

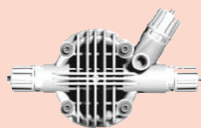
LEGENDA

- | | |
|---|--|
| 1 | CONTATORE LANCIA IMPULSI* |
| 2 | POMPA DOSATRICE |
| 3 | DOSAGGIO ANTINCROSTANTE/
PROTETTIVO (AQ TREAT 60) |

* NON PREVISTO PER AQ SDD CI



ACCESSORI



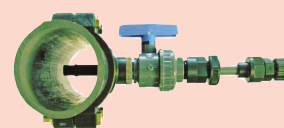
CORPO POMPA IN PVDF CON
SPURGO MANUALE O AUTOMATICO



KIT ASPIRAZIONE CON
SONDA DI LIVELLO



VALVOLA D'INIEZIONE IN PVDF



LANCIA DI INIEZIONE IN PVDF
CON VALVOLA A SFERA

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questo catalogo non sono impegnativi.